1. 题目

02733: 判断闰年

http://cs101.openjudge.cn/practice/02733/

思路：略

代码

```
a=input()

a=int(a)

if a%4!=0:

print('N')

elif a%100==0 and a%400!=0:

print('N')

elif a%3200==0:

print('N')

else:

print('Y')
```

#

代码运行截图 ==（至少包含有"Accepted"）==

#46041139提交状态

状态: Accepted

源代码

```python
#while True:
a=input()
a=int(a)
if a%4!=0:
    print('N')
elif a%100==0 and a%400!=0:
    print('N')
elif a%3200==0:
    print('N')
else:
    print('Y')
```

02750: 鸡兔同笼

http://cs101.openjudge.cn/practice/02750/

思路：略

代码

a=input()

a=int(a)

if a%4==0:

min=a/4

max=a/2

print(int(min),int(max))

elif a%4==2:

min=a//4+1

max=a/2

print(int(min),int(max))

else:

print(0,0)

#

代码运行截图 ==（至少包含有"Accepted"）==
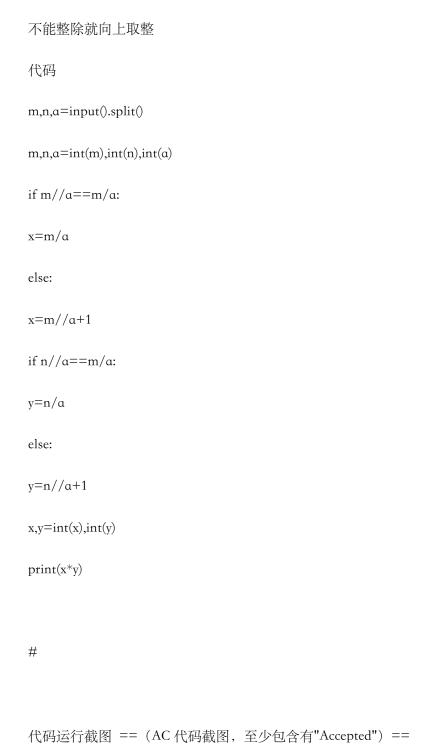
状态: Accepted

源代码

```python
a=input()
a=int(a)
if a%4==0:
    min=a/4
    max=a/2
    print(int(min),int(max))
elif a%4==2:
    min=a//4+1
    max=a/2
    print(int(min),int(max))
else:
    print(0,0)
```

50A. Domino piling

greedy, math, 800, http://codeforces.com/problemset/problem/50/A

思路：

1*2 的砖块，不能密铺就必然只差 1 格铺不满

代码

m,n=input().split()

m=int(m)

n=int(n)

p=int(m*n/2)

print(p)

#

代码运行截图 ==（AC 代码截图，至少包含有"Accepted"）==

By _-12-_, contest: Codeforces Beta Round 47, problem: (A) Domino piling, **Accepted**, #, Copy

```
m,n=input().split()
m=int(m)
n=int(n)
p=int(m*n/2)
print(p)
```

1A. Theatre Square

math, 1000, https://codeforces.com/problemset/problem/1/A

思路：

不能整除就向上取整

代码

```
m,n,a=input().split()

m,n,a=int(m),int(n),int(a)

if m//a==m/a:

x=m/a

else:

x=m//a+1

if n//a==m/a:

y=n/a

else:

y=n//a+1

x,y=int(x),int(y)

print(x*y)
```

#

代码运行截图 ==（AC 代码截图，至少包含有"Accepted"）==

```python
m,n,a=input().split()
m,n,a=int(m),int(n),int(a)
if m//a==m/a:
    x=m/a
else:
    x=m//a+1
if n//a==n/a:
    y=n/a
else:
    y=n//a+1
x,y=int(x),int(y)
print(x*y)
```

112A. Petya and Strings

implementation, strings, 1000, http://codeforces.com/problemset/problem/112/A

思路:

全变小写然后比较

代码

str_1=input()

str_2=input()

str_1=str_1.lower()

str_2=str_2.lower()

if str_1>str_2:

print(1)

elif str_2>str_1:

print(-1)

elif str_1==str_2:

print(0)

#

代码运行截图 ==（AC 代码截图，至少包含有"Accepted"）==

```python
str_1=input()
str_2=input()
str_1=str_1.lower()
str_2=str_2.lower()
if str_1>str_2:
    print(1)
elif str_2>str_1:
    print(-1)
elif str_1==str_2:
    print(0)
```

231A. Team

bruteforce, greedy, 800, http://codeforces.com/problemset/problem/231/A

思路:

略

代码

n=input()

n=int(n)

s=0

for i in range(n):

x,y,z=map(int,input().split())

if x+y+z>=2:

s+=1

print(s)

#

代码运行截图 ==（AC 代码截图，至少包含有"Accepted"）==

By _-12-_, contest: Codeforces Round 143 (Div. 2), problem: (A) Team, **Accepted**, #, Copy

```python
n=input()
n=int(n)
s=0
for i in range(n):
    x,y,z=map(int,input().split())
    if x+y+z>=2:
        s+=1
print(s)
```
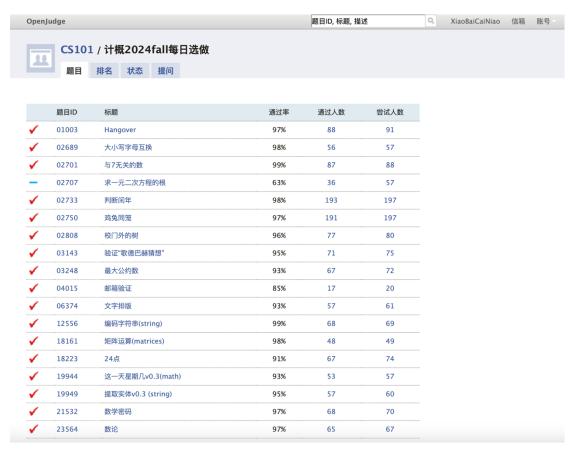
2. 学习总结和收获

高中有一点点点点点 python 基础（仅限于语法），但忘得差不多了（

现在复习了一遍，能做题了。一直 WA 的感觉很崩溃…但是最后都 AC 了还是有一点点成就

感的

==如果作业题目简单,有否额外练习题目,比如:OJ"计概 2024fall 每日选做"、CF、LeetCode、

洛谷等网站题目。==

题目ID, 标题, 描述

CS101 / 计概2024fall每日选做

题目　排名　状态　提问

	题目ID	标题	通过率	通过人数	尝试人数
✔	01003	Hangover	97%	88	91
✔	02689	大小写字母互换	98%	56	57
✔	02701	与7无关的数	99%	87	88
−	02707	求一元二次方程的根	63%	36	57
✔	02733	判断闰年	98%	193	197
✔	02750	鸡兔同笼	97%	191	197
✔	02808	校门外的树	96%	77	80
✔	03143	验证"歌德巴赫猜想"	95%	71	75
✔	03248	最大公约数	93%	67	72
✔	04015	邮箱验证	85%	17	20
✔	06374	文字排版	93%	57	61
✔	12556	编码字符串(string)	99%	68	69
✔	18161	矩阵运算(matrices)	98%	48	49
✔	18223	24点	91%	67	74
✔	19944	这一天星期几v0.3(math)	93%	53	57
✔	19949	提取实体v0.3 (string)	95%	57	60
✔	21532	数学密码	97%	68	70
✔	23564	数论	97%	65	67

OJ 选做题除了一元二次方程全 AC 了